#### 原本(出願用)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	PCT
0-2	国際出願日	28.7.04
0-3	(受付印)	受領印
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願顧書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.150)
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	FP04-0121-00
Ī	発明の名称	赤外線吸収組成物、樹脂組成物、合わせガラス用中間 膜、積層体、合わせガラス及び建材
11	出願人	
II-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-4ja	名称	呉羽化学工業株式会社
II-4en	Name:	KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED
II-5ja	あて名	1038552 日本国 東京都中央区日本橋堀留町一丁目9番11号
II-5en	Address:	9-11, Nihonbashi Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1038552
		Japan
II-6	国籍(国名)	· 日本国 JP
∏-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	03-3249-4688

### 原本(出願用)

	I					
	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	  山西!なな祭四本でも7(anglicant and inventor)				
	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
III-1-4ja	氏名(姓名)	米国のみ (US only) 林 直樹				
-	Name (LAST, First):	TT   LE 165   HAYASHI Naoki				
III-1-5ja		9748686				
	Address:	日本国 福島県いわき市錦町落合16呉羽化学工業株式会社内 c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 Japan				
III-1-6	  国籍(国名)	日本国 JP				
III-1-7	  住所(国名)	日本国 JP				
III-2	  その他の出願人又は発明者	HTP V				
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)				
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)				
∏-2-4ja	氏名(姓名)	上遠野 浩樹				
III-2-4en	Name (LAST, First):	KATONO Hiroki				
III-2-5ja	あて名	9748686				
III−2−5en	Address:	日本国 福島県いわき市錦町落合16呉羽化学工業株式会社内 c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 Japan				
III <b>-</b> 2-6	国籍(国名)	日本国 JP				
III-2-7	住所(国名)	旧本国 JP				
III-3	その他の出願人又は発明者					
	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)				
	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)				
	氏名(姓名)	上田 留美				
	Name (LAST, First):	UEDA Rumi				
III-3-5ja III-3-5en	あて名 Address:	9748686 日本国 福島県いわき市錦町落合16呉羽化学工業株式会社内 c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED, 16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima 9748686 Japan				
III-3-6	  国籍(国名)	日本国 JP				
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP				
	L	PTP V				

### 原本(出顧用)

	La - II - III - II	<b>Y</b>
III-4 III-4-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	  出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III-4 <b>-</b> 2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-4-4ja	氏名(姓名)	氏家 知美
III−4−4en	Name (LAST, First):	UJIIE Tomomi
111 <b>-</b> 4-5ja	あて名	9748686
		日本国
III-4 5	Address:	福島県いわき市錦町落合16呉羽化学工業株式会社内
111-4-5en	Address:	c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED,
		16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima  9748686
		Japan
III <b>-4</b> -6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP
III-5 III-5-1	その他の出願人又は発明者この欄に記載した者は	ULES I TO A CONTROL TO A TO
	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
	氏名(姓名)	米国のみ(US only)
	Name (LAST, First):	小林 由太加  KOBAYASH  Yutaka
III-5-5ja	1	9748686
•		日本国
		福島県いわき市錦町落合16呉羽化学工業株式会社内
III-5-5en	Address:	c/o KUREHA CHEMICAL INDUSTRY COMPANY, LIMITED,
		16, Ochiai, Nishiki-machi, Iwaki-shi, Fukushima
		9748686 Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-5-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	
	下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のために行動する。	代理人—(agent)————————————————————————————————————
IV-1-1 ja	氏名(姓名)	長谷川 芳樹
	Name (LAST, First):	HASEGAWA Yoshiki
IV-1-2ja	あて名	1040061
		日本国  東京都中央区銀座ー丁目10番6号銀座ファーストビル
IV-1-2en	Address:	SOEI PATENT AND LAW FIRM, Ginza First Bldg.,
		10-6, Ginza 1-chome Chuo-ku Tokyo
		1040061
IV-1-3	電話番号	Japan 03-3564-8001
	ファクシミリ番号	03-3564-8001  03-3564-8004
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
		(additional agent(s) with the same address as
		•

### 原本(出願用)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		first named agent)
IV-2-1ja	氏名 	塩田 辰也; 寺崎 史朗
IV-2-1en	Name(s)	SHIODA Tatsuya: TERASAKI Shiro
V	国の指定	
V-1	この顧書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ	
	れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する	
	場合には広域と国内特許の両方を求める	
VI-1	国際出願となる。 先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出顧日	2003年 07月 31日 (31.07.2003)
VI-1-2	出願番号	2003-284508
VI-1-3	国名	<b> </b>
		日本国 JP
VI-2	優先権証明書送付の請求	
	上記の先の出願のうち、右記の番号のもの  については、出願書類の認証謄本を作成	VI-1
	し国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁(ISA/JP)
VIII	  申立て	申立て数
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	_
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に	
VIII-3	おける出願人の資格に関する申立て 先の出願の優先権を主張する国際出願日	
	における出願人の資格に関する申立て	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例	_
IX	外に関する申立て 照合欄	用紙の枚数 添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	5 – harren oca 17 9
IX-2	明細書	45
IX-3	請求の範囲	2 –
IX-4	要約	1 /
IX-5	図面	12 -
IX-7	合計	
	添付書類	65 KH1 KH1 h # 7 = _ 4
IX-8	「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 に 、 に 、 に に に に に に に に に に に に に	添付された電子データ
IX-17	PCT-SAFE 電子出願	
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	1
	国際出願の使用言語名	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	日本語
V-1	山磯八、1〜生八スは1〜女有り配泊が円	
		2.6
X-1-1	名称	后公山 ***
X-1-1 X-1-2	署名者の氏名	長谷川,芳樹
	権限	
		<u> </u>

### 原本(出顧用)

原 ( 田殿山 )								
X-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印							
X-2-1	名称	塩田,	辰也	·	· ;			
X-2-2 X-2-3 X-3	署名者の氏名 権限 出願人、代理人又は代表者の記名押印							
	May ( 145) VIR 147 BY BY BY BY				.}.			
X-3-1	名称	去岭	史朗					
X-3-2 X-3-3	署名者の氏名 権限	1,1	ZW1	•	·	<i>!!</i>		
10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日		理官庁記	/ V1 (PK)				
10-2								
10-2 10-2-1	図面 受理された							
10-2-1	不足図面がある					*		
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)		<u></u>		<del></del> -			
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日					<del></del>		
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/J	P			·	<del></del>	
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない				-			
		国際	等務局部	己入欄				
11-1	記録原本の受理の日		<del></del>					
		l						